

FANTASIA • TERROR • FICCION • PARA ADULTOS

DELTA

HISTORIAS DE
CIENCIA FICCIÓN
DE VILANOVA

nunca se alcanza
el FUTURO...

...siempre hay un FUTURO!

PORTADA DE SEGRELLES



Historias de ciencia ficción de Vilanova

En *Delta* y *Dossier Negro*

Presentación

Recopilación de historietas en B&N del maestro Francisco Javier González Vilanova en guión y dibujo, publicadas en los magazines *Delta* y *Dossier Negro* entre fines de 1982 y mediados de 1984. Se incluyen además de las historias algunas páginas divulgativas dibujadas por Vilanova para estos magazines, relacionadas con la temática de ciencia ficción.

En su conjunto, las historietas de esta recopilación constituyen una buena muestra o portfolio del arte de Vilanova en esa época: con su característico dibujo realizado por los sombreados y con los guiones plenos de humor e ironía, y complementan las historias de **“Crónicas después de una guerra”** en lo que hace a presentar un panorama del arte historietístico de este gran artista hispano. Entre las historias se destacan particularmente las publicadas en *Delta*, con historias tales como: **“Recreación”** o **“El regreso”**.

Jorge Luis urijenny

Contenido

Presentación

Historietas en *Delta*:

“Recreación”, en *Delta* N° 33

“El regreso”, en *Delta* N° 34

“Clase A”, en *Delta* N° 35

“Expedición de caza”, en *Delta* N° 37

“El laberinto”, en *Delta* N° 39

Historietas en *Dossier Negro*:

“Presidente, ¡no!”, en *Dossier Negro* N° 161

“Cuestión de alcance”, en *Dossier Negro* N° 162

“National 9”, en *Dossier Negro* N° 168

Páginas de divulgación:

“Los black hole o agujeros negros”, en *Delta* N° 37

“Vida extraterrestre”, en *Delta* N° 40

“El Universo no se acaba”, en *Delta* N° 49

“Tunguska, qué pasó?”, en *Delta* N° 49

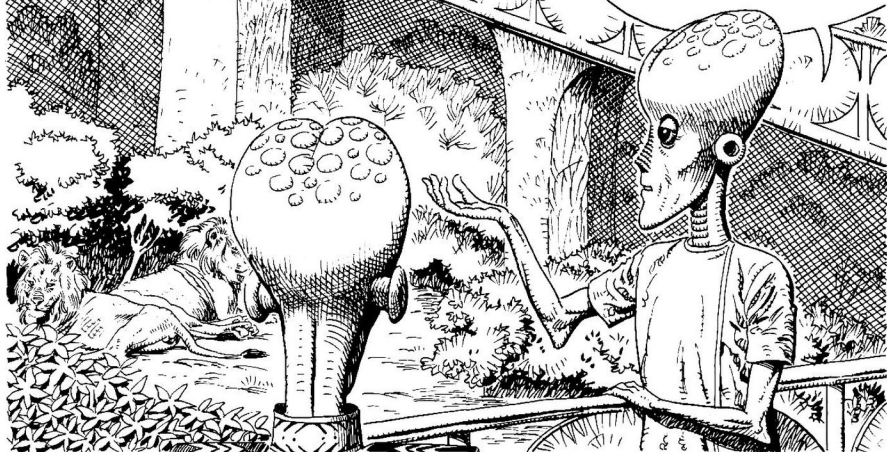
“En torno al cerebro”, en *Delta* N° 49

“Por qué desaparecieron los dinosaurios”, en *Dossier Negro*
N° 162

En *Delta*

recreación

NUESTRO PRESUPUESTO ES DEMASIADO LIMITADO PARA PODER RE-CREAR TODAS LAS ESPECIES EXTINGUIDAS. POR ESO, SÓLO REVIVIMOS LOS ANIMALES SUPERIORES. LOS MÁS HERMOSOS QUE FUERON EXTERMINADOS.



© VILAOA - P.J. FARMER

TRATAMOS EN LO POSIBLE, DE REPARAR LOS DAÑOS CAUSADOS POR LA BRUTALIDAD Y LA ESTUPIDEZ HUMANA.

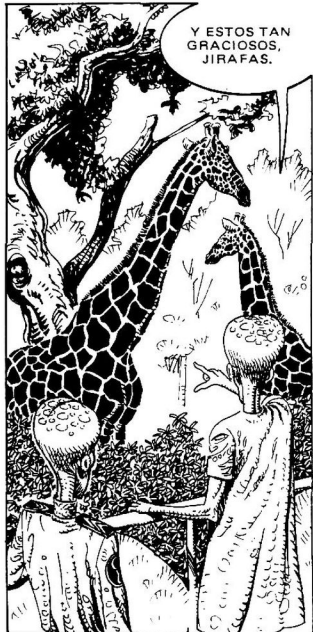
IMIREI ESTOS ERAN LLAMADOS CEBRAS.



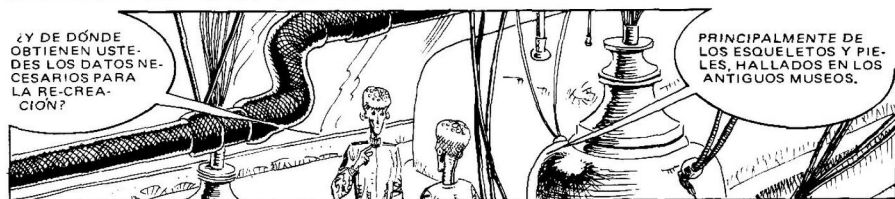
ESOS OTROS, SON UNOS PRIMATES LLAMADOS GORILAS.



Y ESTOS TAN GRACIOSOS, JIRAFAS.









¡POBRECILLO! ESTARÁ MUY SOLO, PERO YO LE DARÉ TODO EL AMOR DEL QUE SEA CAPAZ.



fin

182

EL REGRESO

ADAPTACION
LIBRE DEL
CUENTO DE
R. RUSSELL
"VUELVO"

VILA
NOVA



¡VUELVO! CASI NO ME LO CREO. ME HA COSTADO TANTO TIEMPO Y HE TENIDO TANTA DESESPERACIÓN A LO LARGO DEL CAMINO. PERO, AL FIN, MI SUEÑO SE REALIZA Y VUELVO. ¡REALMENTE, VUELVO!



¡AY DE MIS ENEMIGOS! ¡AY DE DE EL EN PARTICULAR! ESE HOMBRE ARROGANTE Y SOBERBIO, CAUSA DE MIS DESDICHAS...



AUNQUE SE AFERRARE AL TRONO, SERÁ INÚTIL: LE ARRANCARE DE EL Y LE HINCARÉ DE RODILLAS ANTE MÍ.



TENDRÁ QUE PAGAR POR CADA INSTANTE DE ESTE LARGO Y SOMBRIO EXILIO. NO HE OLVIDADO NADA. MIS RECUERDOS SON CLAROS Y AMARGOS.



RECUERDO LA CAÍDA. RECUERDO LA SELVA, VINIENDO HACIA MÍ COMO EL DISPARO DE UNA PISTOLA, CUBRIENDO LA NAVE DE OSCURIDAD. ¡NO ME GUSTA LA OSCURIDAD!

RECUERDO EL CAMPO DE FUERZA, ABRIENDOSE PASO LIMPIAMENTE A TRAVÉS DE LOS ARBOLES Y LA NAVE, DETENIENDOSE CON UN MONSTRUOSO TRAQUETEO.



NO SABRÉ NUNCA EL TIEMPO QUE ESTUVE INCONSCIENTE, DERRIBADO EN EL SUELO. MI CUERPO ESTABA DOLORIDO Y MI MENTE ERA UN CAOS.



MAS TARDE, CUANDO RECUPERÉ
EL CONOCIMIENTO...



¡OOOH! ¿QUÉ ES ESTA
OSCURIDAD? ... VEA-
MOS SI FUNCIONA EL
CAMPO DE FUERZA...

AL ACTIVAR-
SE EL CAMPO
DE FUERZA,
LOS ARBOLES
CAYERON,
DEJANDO PA-
SAR LA DÉ-
BIL LUZ DE
UN SOL MOR-
TICINO.

COMO PUEDE,
LLEGUE
HASTA LA
CÁMARA DE
LOS MOTO-
RES Y ALLÍ
SENTÍ QUE
MI CORAZÓN
SE PARABA
UN INSTAN-
TE PARA
VOLVER A
LATIR CON
MÁS FUE-
ZA.



EL CAMPO DE
FUERZA TODAVIA
FUNCIONA, PERO LOS
MOTORES ESTAN
INACTIVOS.



¡NO! ¡LOS
TRES TUBOS
DESTROZA-
DOS!

NO HAN ESTALLADO POR
LA CAÍDA, HAN EXPLO-
TADO DESDE DENTRO.
ESTO ES LA MANCHA
ACUSADORA DEL EXPLO-
SIVO.

MIS MANOS ARAÑARON
LA CAJA DE SUMINISTROS.

DURANTE UN TIEMPO NO
PUDE CONTROLAR MIS
EMOCIONES...

LA CERTEZA DE QUE LA
ATMOSFERA DE LA NA-
VE SE ESTABA ENRARE-
CIENDO, ME HIZO VOL-
VER A LA REALIDAD.



¡MALDICIÓN!
¡VACÍA!

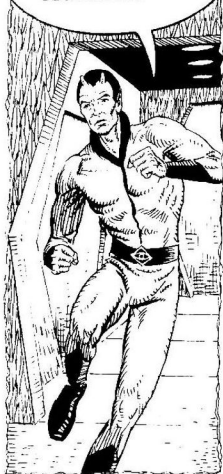


¿UNA FILTRACIÓN DE
LOS TANQUES? ¡IMPO-
SIBLE! UN TANQUE DE
ULMITA NO PUEDE TE-
NER FILTRACIONES, A
NO SER QUE SE LE PRO-
VOQUEN A EXPROFE-
SO.

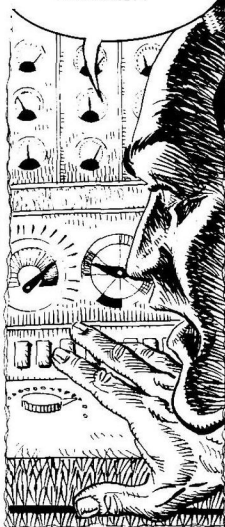


**CORRÍ A LOS CONTRO-
LES.**

**¿QUÉ TIPO DE ATMÓS-
FERA TENDRÁ ESTE PLA-
NETA? NO CREO QUE
SEA MUY RESPIRABLE.
VEAMOS LO QUE DICE
EL SELECTOR.**



**¡ESTO ES UN MUNDO DE
PESADILLA! ¡UN PLANE-
TA FRÍO! ¡LA ATMÓSFE-
RA, PURO VENENO!
¡¡OXÍGENO!!**



**¿OTRA VEZ LA OSCURI-
DAD? ESTOS ARBOLES
CRECEN MUY DEPRISA,
YA VUELVEN A CUBRIR
LA NAVE.**

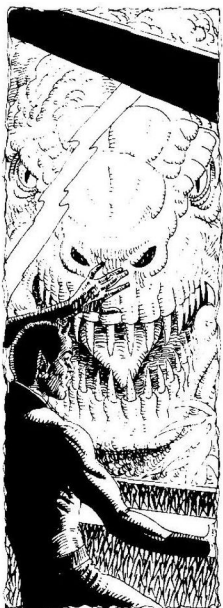


**VOLVÍ A ACCIONAR LA LLA-
VE DEL CAMPO DE FUERZA
Y LOS ÁRBOLES SE DERRUM-
BARON DE NUEVO.**

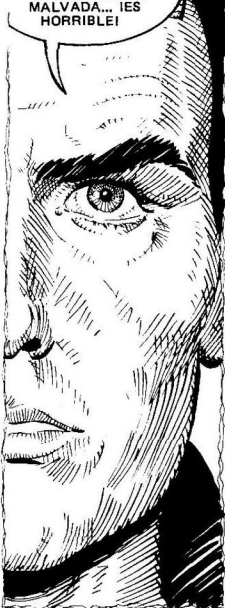


**ES INQUIETANTE ESTE
METABOLISMO SUPER-
RÁPIDO. HAY ALGO SI-
NIESTRO EN UNA FOR-
MA DE VIDA CAPAZ DE
FLORECER Y MORIR
CON TANTA RAPIDEZ.
YA ESTÁN SUMERGIE-
DO LA NAVE EN LAS
SOMBRA OTRA VEZ.**

**DE IMPROVISO, ALGO
APARECIÓ EN EL VENTA-
NAL DE OBSERVACIÓN...**



**¡YA SE HA IDO!
ESA COSA FEROZ,
CON UNA MENTE
MALVADA... ¡ES
HORRIBLE!**



**ATISBÉ EN LA DIFUSA LUZ DE LA SELVA Y VI MOVER-
SE UNA MASA FRENÉTICA DE ANIMALES, GREGAN,
LUCHABAN Y MORÍAN, DESCOMPONIÉNDOSE DESPÉS
Y DESAPARECIENDO A UN RITMO ALUCINANTE.**

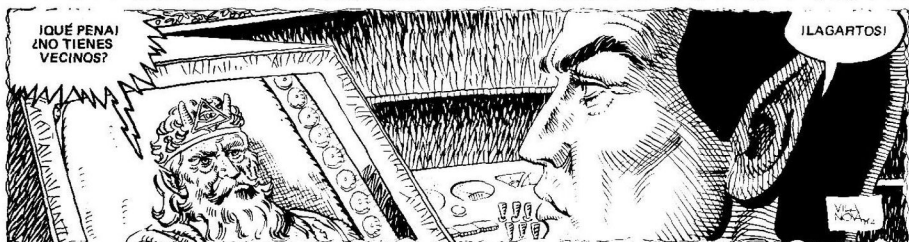


**EL AIRE SE VA
HACIENDO CADA VEZ
MÁS IRRESPIRABLE. ES
IRÓNICO, EN EL TIEMPO
QUE YO TARDÉ EN MORIR,
PASARÁN MILES DE GENE-
RACIONES EN ESTE MUN-
DO.**

VILA
NOTA 2



LLEVABA YA MUCHO TIEMPO LLAMANDO POR EL AMPLIFICADOR ESPACIAL, CUANDO UNA VOZ RESONÓ EN EL APARATO. UNA VOZ FAMILIAR. UNA VOZ ODIADA...



¡CUÁNTOS ÁNIMOS! ¿Y, LUEGO, QUÉ? ¿TE SENTARÁS A ESPERAR A QUE VAYAMOS A RESCARTAR? ¿TU NAVE NO PUEDE VOLVER AL ESPACIO SIN LOS TRES TUBOS PROPULSORES, COMO SABES MUY BIEN, Y ESOS LAGARTOS... DUDO QUE SEPAN GRAN COSA SOBRE LA MANUFACTURA DE TUBOS DE...

INO, NO SABEN Y DE TODOS MODOS SE ESTÁN MURIENDO. LA ESPECIE SE ESTÁ EXTINGUIENDO.

¿SÍ, PRÍNCIPE? CONTINUA...

SI TE DIVIERTES, NO VEO RAZÓN PARA QUE NO LO HAGAS.

PERO PIENSA ESTO: SUPÓN QUE SURJA UNA NUEVA ESPECIE. ¡SU METABOLISMO ES RÁPIDO, SABES, INCREÍBLEMENTE RÁPIDO! ¡IMAGINA QUE ESTA NUEVA ESPECIE MUESTRE SIGNOS DE INTELIGENCIA...

SUPÓN... SUPÓN QUE ENCUENTRO CALOR Y UNA ATMÓSFERA PARA SOBREVIVIR. SUPÓN QUE CONSTRUYO UNA FORTALEZA, Y DESDE ELLA, LOGRO FORMAR SUS MENTES, MOLDEARLAS COMO PODRÍA MOLDEAR UN TROZO DE BARRRO..

¡ESCUCHA! SUPÓN QUE INFLUYO EN SU PENSAMIENTO, GUÍO SU CULTURA, LOS CONTROLÓ. SUPÓN, EN SUMA, QUE LOS LANZO AL ESPACIO, ¿COMPRENDES? ¡AL ESPACIO! SUPÓN, QUE CREYENDO OBRAR LIBREMENTE, CONSTRUYEN UNA FLOTA Y LA ARMAN CON PODEROSAS ARMAS. UNA FLOTA CON UN SOLO OBJETIVO: ¡VOLVER Y DESTRUIRTE!

¿TODO ESTO, DESDE ESTE MISERABLE AGUJERO?

¿DE VERAS? ¿VAS A CORRER EL RIESGO? ¿QUE TE APUESTAS? ¿APUESTAS EL REINO? ¿O VAS A ENVIARME AYUDA? SI ME LA ENVIAS AHORA, COMPARTIRE EL TRONO CONTIGO.

¡HMMM! PUESTOS A SUPONER, PRÍNCIPE, SUPONGAMOS TODO ESTO, SI LO DESEAS. SUPONGAMOS QUE HAY VIDA INTELIGENTE EN ESTE PLANETA SELVÁTICO. SUPONGAMOS QUE CONSIGUES CONTROLARLA... ES MUY POSIBLE, DESPUÉS DE TODO, HEAMOS CONTROLADO YA OTRAS FORMAS INFERIORES DE VIDA.

¡SÍ, SIMPLEMENTE, SUPÓN TODO ESTO!

PERO, ¿QUÉ ME IMPIDE DESENCADENAR UNA GUERRA TELEPÁTICA CONTRA TI? ¿QUÉ ME IMPIDE CONTROLAR UN POCO DE ESTE PLANETA A MI TAMBIÉN? ¿QUÉ ME IMPIDE CONTRARESTAR TUS ESFUERZOS, DESVIARLOS DEL ESPACIO Y DE LAS ARMAS PODEROSAS?

ALGO DE FRÍO RECORRIÓ MI ESPALDA. OLVIDÉ QUE LA TELEPATÍA NO TENÍA LÍMITE EN EL ESPACIO.



¿TE NEGAS A AYUDARME?

¡ASÍ ES!

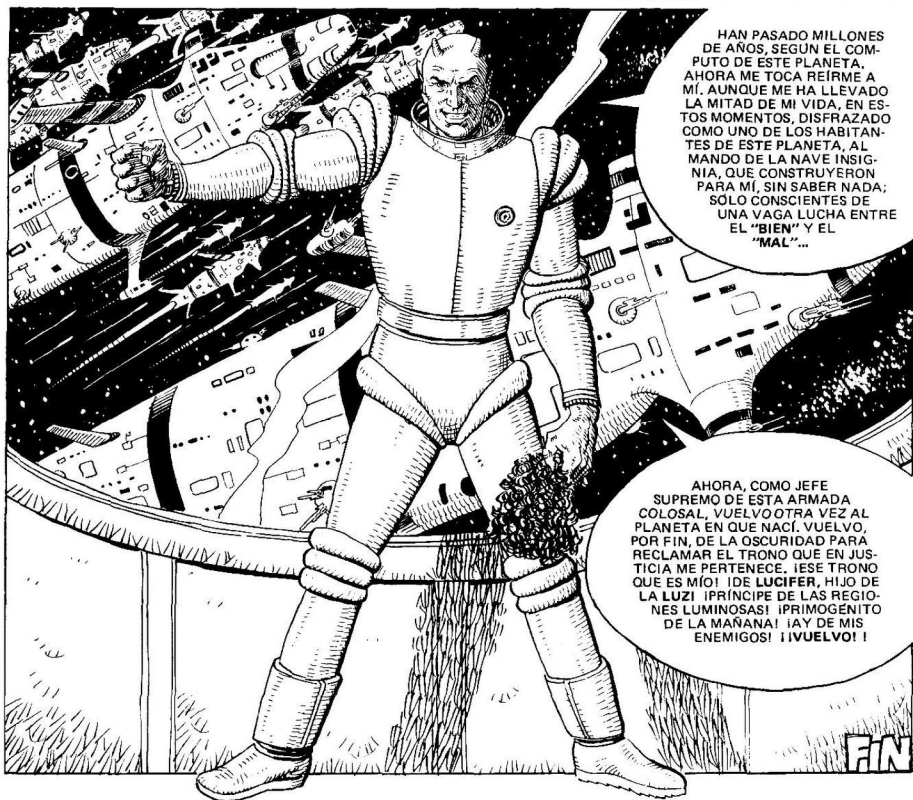
¡ACEPTA, ENTONCES, LAS CONSECUENCIAS! ¡¡VOLVERÉ! ¡



POCO DESPUÉS, MIENTRAS ME INTRODUCÍA EN LAS PROFUNDIDADES DEL PLANETA, MIENTRAS TALADRABA SU CORTEZA, BUSCANDO EL CALOR VITAL Y EL AZÚFRE QUE NECESITABA, PUDE OIR SU DESPEDIDA, BURLONA E IRRITANTE, ACOMPAÑADA DE UNA CARCAJADA.



¡BUENA SUERTE, PRÍNCIPE!
¡¡JA, JA, JA! ¡



HAN PASADO MILLONES DE AÑOS, SEGUN EL COMPUTO DE ESTE PLANETA. AHORA ME TOCA REIRMEN A MÍ. AUNQUE ME HA LLEVADO LA MITAD DE MI VIDA, EN ESTOS MOMENTOS, DISFRAZADO COMO UNO DE LOS HABITANTES DE ESTE PLANETA, AL MANDO DE LA NAVE INSIGNIA, QUE CONSTRUYERON PARA MÍ, SIN SABER NADA; SOLO CONSCIENTES DE UNA VAGA LUCHA ENTRE EL "BIEN" Y EL "MAL"...

AHORA, COMO JEFE SUPREMO DE ESTA ARMADA COLOSAL, VUELVO OTRA VEZ AL PLANETA EN QUE NACÍ, VUELVO, POR FIN, DE LA OSCURIDAD PARA RECLAMAR EL TRONO QUE EN JUSTICIA ME PERTENECE. ¡ESE TRONO QUE ES MÍO! ¡DE LUCIFER, HIJO DE LA LUZ! ¡PRÍNCIPE DE LAS REGIONES LUMINOSAS! ¡PRIMOGENITO DE LA MAÑANA! ¡AY DE MIS ENEMIGOS! ¡¡VUELVO! ¡

FIN



EN EFECTO, SEÑORA. TODO NUESTRO PERSONAL DE VENTAS ESTA FORMADO POR ROBOTS CLASE B. PERO EN UN CASO FUERA DE LO COMUN COMO EL SUYO, SUS LIMITADOS CEREBROS BIOELECTRONICOS YA NO ALCANZAN A DAR LA SOLUCION.

¿QUE TIENE DE RARO MI CASO? SOLAMENTE BUSCO UN PROFESOR DE INGLÉS PARA MI HIJO. DADO QUE MI ESPOSO TENDRA QUE QUEDARSE VARIOS AÑOS AQUI, COMO EMBAJADOR.

AQUI, SEÑORA. SU HIJO APRENDERIA INGLÉS EN QUINCE DIAS.

¿EN SERIO? YA ME DECÍAN A MI QUE LOS ESTADOS AMERICANOS ERA UN PAIS MUY ADELANTADO, PERO, NO CREO QUE ESTO SEA UN INCONVENIENTE, SINO AL CONTRARIO...



NO ME HE EXPLICADO BIEN. UN AMERICANO, PUEDE APRENDER RÍSE EN CUANTOS DÍAS, PORQUE TIENE UNA LARGA EDUCACIÓN LINGÜÍSTICA GENERAL, UNIDA A UNA SÓLIDA BASE DE ANTROPOLOGÍA, HISTORIA Y EPISTEMOLOGÍA, LO CUAL LE FACILITA MUCHO EL APRENDIZAJE. EN CAMBIO SU HIJO ES UN CASO ESPECIAL.



SERÁ COMO USTED DICE, PERO, PIENSO QUE ALGUNO DE SUS SUPLENTE ENSEÑARLE INGLÉS A MI HIJO SEGÚN LOS MÉTODOS ANTIGUOS. ESTOY DISPUESTA A PAGAR LO QUE SEA NECESARIO.

NO PUEDE SER, SEÑORA, LO SIENTO MUCHO.



NO SABE USTED, QUE EN LOS ESTADOS AMERICANOS, HACE MUCHOS AÑOS SE ABOLIO LA SERVIDUMBRE HUMANA? PARA ESTO ESTÁN LOS ROBOTS. TENDREMOS QUE CONSTRUIR UNO ESPECIAL PARA SU HIJO...



¿UN ROBOT? ¿QUIERE HACERME CREER QUE UNA MÁQUINA PUEDE ENSEÑARLE INGLÉS A MI HIJO?



¿POR QUÉ NO, SEÑORA? LA EMPLEADA QUE LA ATENDIÓ, ES UN ROBOT Y SÓLO SE DIO USTED CUENTA, PORQUE SEGUROAMENTE LA HABRÍAN PREVENIDO. AQUÍ FABRICAMOS ROBOTS PARA TODO USO... JARDINEROS, COCINEROS, DONCELLAS, CHOFERS, MAYORDOMOS... GIGOLOS...



SÓLO SE NOTA QUE NO SON HUMANOS SI SE LES PREGUNTA COSAS FUERA DE SU ESPECIALIDAD, O...



¿O... QUÉ?

... O SI SE LES VE EN EL MOMENTO DE ALIMENTARSE.



¿SI? ¿POR QUÉ? ¿CÓMO SE ALIMENTAN LOS ROBOTS? NO SE ME OCURRIÓ QUE LO PUEDIERAN NECESITAR.

TIENEN QUE REPONER LAS ENERGÍAS QUE GASTAN, SEÑORA. EN VEZ DE ESTÓMAGO, TIENEN UN MOTOR CÍTO ATÓMICO QUE FUNCIONA CON TORIO 18. ESTE VIENE EN UNAS PASTILLITAS ADECUADAS, QUE SE TOMAN...



¿POR LA BOCA?

NO, SEÑORA, POR EL OMBLIGO, ES UN CAMINO MUCHO MÁS CORTO. AL HOMBRE LE SIRVE PARA EL MISMO OBJETIVO ANTES DEL NACIMIENTO...



¿HABRASE VISTO, HABLAR DE SEMEJANTES TEMAS ANTE UNA DAMA? ¡USTED NO ES UN CABALLERO!



Y ADemás, SEPA QUE NO ME HA GANADO CON SUS HISTORIAS DE ROBOTS PROFESORES DE IDIOMAS. USTEDES, LOS AMERICANOS, SÓLO PIENSAN EN DESLUMBRAR A LOS EXTRANJEROS CON SUS MENTIRAS... ¡PERO YO LOS CONOZCO MUY BIEN! ¡COMO SI UNA MÁQUINA PUDIERA HABLAR INTELIGENTEMENTE, IGUAL QUE UN SER HUMANO!



¡BUFI! ¡QUE GENIO!



CON TODO ESTO, HA LLEGADO LA HORA DE COMER.

NO ME DIO TIEMPO A EXPLICARLE COMO SON LOS ROBOTS DE CLASE "A"



¡LÁSTIMA! UN CLIENTE PERDIDO. EN FIN... BIEN, YA ESTÁ. YA DISPONGO DE ENERGÍA PARA OTRAS DOCE HORAS.



EXPEDICION DE CAZA

BIEN, GORR. AQUÍ ESTÁ EL PLANETA. ATMÓSFERA, LIGERAMENTE SUPERIOR EN OXÍGENO A LO QUE ESTAMOS ACOSTUMBRADOS. UN 0,8 DE LA GRAVEDAD DE ALGOR.

● VILANOVA-82

EVIDENTEMENTE, TIENE VEGETACIÓN CLOROFÍLICA. OBSERVA LAS MANCHAS VERDES BAJO LAS NUBES. TEMPERATURA ALGO INFERIOR A LO NORMAL, PERO NO DEMASIADO.



¡BIEN! ¿CUÁNDO BAJAMOS? PODEMOS DISPONER DE UN TERCIO DE LAS BODEGAS TODAVÍA.



NO BAJAREMOS. ESTAMOS ESCASOS DE COMBUSTIBLE, TU LO SABES. MUY CERCA DEL PUNTO DE NO RETORNO.



¡CAPITÁN, ESTA EXPEDICIÓN LA PATROCINO YO! NECESITO UN MÍNIMO DE EJEMPLARES PARA PODER EXTRAER ALGÚN BENEFICIO.



HE PREPARADO UN INFORME SOBRE LAS CAUSAS POR LAS CUALES NO PODEMOS DESCENDER. SOY EL RESPONSABLE DE LA SEGURIDAD DE LA NAVE Y DE SU TRIPULACIÓN.



HEMOS DESCENDIDO DEMASIADAS VECES EN PLANETAS PESADOS, CON EL CONSIGUIENTE CONSUMO EXTRA DE COMBUSTIBLE.



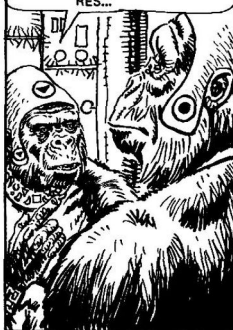
¡PERO, CAPITAN GARTH...!

CUANDO DESCENDIMOS EN ALTIR X, CON UNA GRAVEDAD DE 3,8, FUE A COSTA DE UN GRAN DESFILFARRO DE ENERGÍA, Y TU FUISTE EL QUE INSISTÍ EN CREAR EL CAMPO COMPENSADOR DE GRAVEDAD, DADO QUE TU ENORME VOLUMEN SUFRÍA DEMASIADO EN UNA GRAVEDAD TAN FUERTE. TEN EN CUENTA QUE, CADA REJUVENECIMIENTO, TE HA AUMENTADO UN QUINCE POR CIENTO DE TU MASA CORPORAL Y YA LLEVAS CUATRO REJUVENECIMIENTOS COMO MÍNIMO.



ENTONCES, ¿PARA QUÉ GRAIUS HEMOS VENIDO?

LO MÁXIMO QUE PODEMOS HACER, ES MANDAR UNA CHALUPA EXPLORADORA CON DOS TRIPULANTES, ASI PODRÁ QUEDAR ESPACIO PARA ALGUNOS EJEMPLARES...



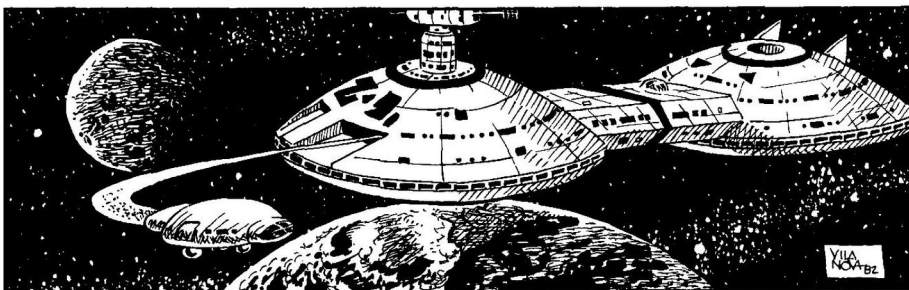
HE DICHO DOS TRIPULANTES NORMALES. TÚ, SOLO, PESAS MAS DE 2000 TAALS. NO QUEDARÍA ESPACIO PARA CARGA.



¡ESTÁ BIEN! ¡QUE LA PREPARENI! BAJARÉ CON UN CAZADOR. SIENDO MI VEGESIMA EXPEDICIÓN PUEDO PRESCINDIR DE UN ZOOLOGO. SÉ LOS EJEMPLARES QUE PUEDEN INTERESAR.



ENTONCES BAJARÉ YO SOLO. NO NECESITANDO EQUIPO ADAPTADOR, PODRE MOVERME CON TODA FACILIDAD, COMO SI ESTUVIERA EN ALGOR. ADEMÁS, COMO CAZADOR, TENGO MAS EXPERIENCIA QUE NADIE.



VILA NOA B2

ESTA REGIÓN PARECE PROMETEDORA. GRANDES BOSQUES, RÍOS. CREO QUE GARTH HA ELEGIDO BIEN.



YA TENIA GANAS DE ENCONTRARME AL AIRE LIBRE. SIN NADIE DE LA TRIPULACION. PUEDO IR SIN ROPAS. NO HAY PLACER MEJOR, QUE EL IR DESNUDO ENTRE LA NATURALEZA.



¡ALGO SE MUEVE! ¡ILINDO ANIMAL, PERO DEMASIADO PEQUEÑO PARA SER RENTABLE!



¡OIGO CHAPOTEAR EN EL AGUA! ¡ALGÚN ANIMAL DE REGULAR TAMAÑO ESTA EN EL RÍO!





¡UNA PAREJA!
¡PARECEN ANFI-
BIOS!



¡VAMOS, JOHN, EL
AGUA ESTÁ DEMAS-
IADO FRÍA PARA
MI GUSTO!

¡FRIOLERA!



¡PRIMATES! HACE SIGLOS
QUE NO SE ENCONTRABAN
PRIMATES EN LAS EXPEDI-
CIONES. ¡ME PRODUCIRÁN
UNOS BUENOS BENEFICIOS!

TRATARÉ DE ACER-
CARME SIN HACER
RUIDO.



DESDE AQUÍ,
PODRE CAZAR.
LOS TRANQUILA-
MENTE.

¡BRRRI! TODA-
VIA NO ES TIEM-
PO DE BAÑARSE
EN LOS RÍOS.

FUE IDEA TUYA,
QUE CONSTE.



PRIMERO.
EL MACHO.

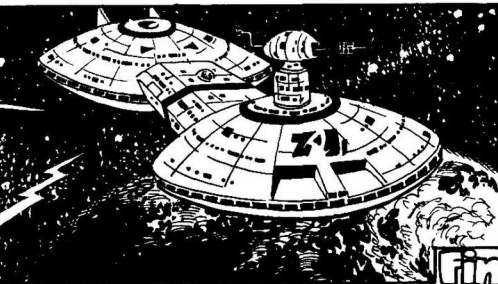


SACARÉ
LAS TOA-
LLAS.



¡JOHN! ¿QUÉ
TE OCURRE?





EL LABERINTO



© VILANOVA-83

DOS DÍAS YA. LAS FUERZAS
ME ESTÁN ABANDONANDO
¿QUÉ SERÁ DE MÍ?



¡UNA ISLA!
¡ESTOY SAL-
VADO!

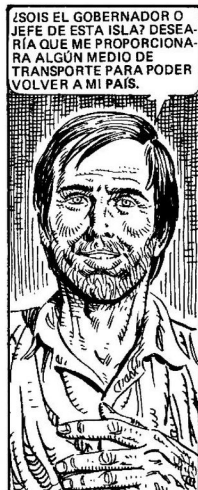
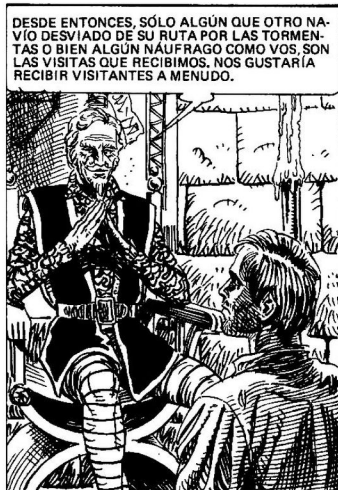


NO SABÍA QUE EXISTIE-
RA UNA ISLA POR ESTOS
PARAJES. BIEN VENIDA
SEA.

POR LO MENOS, NO
MORIRÉ DE HAMBRE.
HAY ABUNDANCIA DE
FRUTOS Y ME LAS
ARREGLARÉ PESCAN-
DO.







CUANDO NUESTROS ANTEPASADOS LLEGARON DE ALLENDE DE LOS MARES, ENCONTRARON LA ISLA HABITADA. HALLARON UN GRAN LABERINTO, DONDE LOS INDÍGENAS, POR DESGRACIA YA EXTINGUIDOS, MANTENÍAN A UN MONSTRUO COMO A SU DIOS.



A ESTE MONSTRUO SE LE SACRIFICABA CADA LUNA A UNA PERSONA, OFRECIÉNDOSELA VIVA. AL PRINCIPIO, UNOS CUANTOS DE NUESTROS ANTEPASADOS FUERON A PARAR A SUS FAUCES. NATURALMENTE, LA SUPERIORIDAD DE NUESTROS MOSQUETES, PRONTO SE IMPUSIERON Y ACABAMOS SIENDO LOS GOBERNANTES DE LA ISLA.



POCO A POCO, LOS INDÍGENAS FUERON A PARAR AL VIENTRE DE SU DIOS, Y DESDE HACE MUCHOS AÑOS, LO MANTENEMOS NOSOTROS CON LOS NAVEGANTES EXTRAVIADOS COMO VOS.



EL LABERINTO DONDE MORA EL MONSTRUO TIENE DOS SALIDAS. UNA LLEVA A UNA ESPECIE DE PARAÍSO, SALIENDO LIBRE. Y CON TODOS LOS HONORES SE LE NOMBRA REGIDOR MAYOR. LA OTRA SALIDA LLEVA AL CUBIL DEL MONSTRUO, QUE ESPERA HAMBRIENTO SU PRESA.



PASADO MAÑANA CUMPLE EL PLAZO, YA TENÍAS PENSADO A QUIÉN ARROJAR AL LABERINTO, CUANDO HABIÉIS LLEGADO DE LA FORMA MÁS OPORTUNA.



¡ESTA USTED LOCO! ¡NO PUEDE DISPONER ASÍ DE LA VIDA DE UN HOMBRE!

GUARDAD VUESTRAS FUERZAS PARA PASADO MAÑANA. ¡ILLEVAOSLO!



DOS DÍAS MÁS TARDE...

UNA VEZ PASÉIS ESTA PUERTA, SE CERRARÁ HERMETICAMENTE DETRÁS DE VOS. RECORDAD QUE TENÉIS UN CINCUENTA POR CIENTO DE POSIBILIDADES DE SALVAROS.



¡BUENA SUERTE! OS ACONSEJO QUE CAMINÉIS. EL LABERINTO ES MUY FRÍO Y NO QUISIERA QUE PERECIERAIS DE HAMBRE O DE FRÍO.

¡NO PUEDEN HACERME ESTO!





¡UNA LUZ! EL MONSTRUO NO ESTARÁ TAN CERCA DE LA PUERTA. ME ACERCARE A VER.



¡UNA ANTORCHA! ME SERVIRÁ DE ARMA EN CASO NECESARIO Y A LA VEZ ME ILUMINARÁ EL CAMINO.



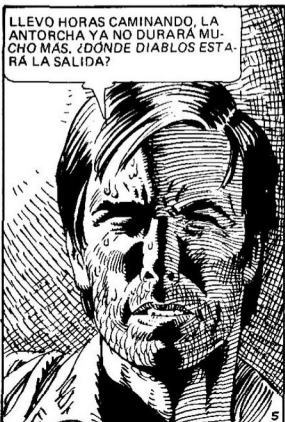
TRES TÚNELES. ¿CUÁL SERÁ EL QUE LLEVA A LA LIBERTAD?



IRÉ POR ESTE, SIGUIENDO SIEMPRE LA DERECHA. LO MARCARE POR SI VUELVO A PASAR POR AQUÍ.



AHORA SÓLO DOS TÚNELES. SEGUIRE CON EL DE LA DERECHA.



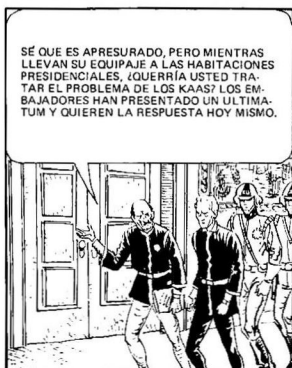
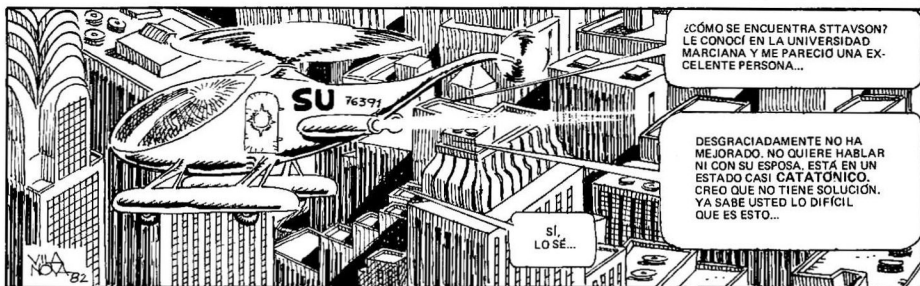
LLEVO HORAS CAMINANDO, LA ANTORCHA YA NO DURARÁ MUCHO MÁS. ¿DÓNDE DIABLOS ESTARÁ LA SALIDA?

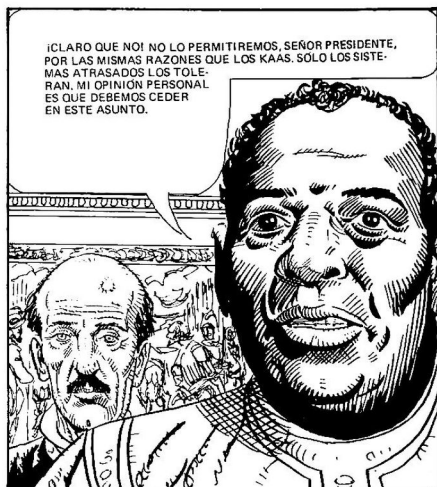
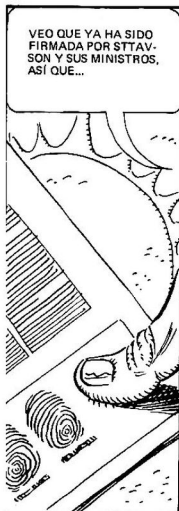


FIN

En *Dossier Negro*









DÍGALES QUE LES CONTESTARE DEFINITIVAMENTE MAÑANA. PIDA DISCULPAS POR NO PODERLES DAR HOY LA RESPUESTA, YA QUE ACABO DE ACCEDER A LA PRESIDENCIA, PERO, YA QUE EL VIAJE VA A DURAR 32 AÑOS, UN DÍA MAS NO DA MUCHA DIFERENCIA.



שֶׁ
צִיָּוָה
לִיָּד.

DICEN QUE ACEPTAN PERO, PONEN ÉNFASIS EN ACLARAR QUE NO ES POR TEMOR AL PODERO DE LA UNIÓN SOLAR.



TENGO AQUÍ LAS PELÍCULAS GRABADAS. ESTA NOCHE ESTUDIARE LOS INFORMES.



SI SE ENCUENTRA CON ÁNIMOS, CONVENDRÍA LES HICIERA MENCIÓN ESPECIAL A LOS SOBREVIVIENTES DE LA CAMPAÑA VEGANA. YA SABE QUE ES TRADICIONAL. AQUÍ TIENE EL TEXTO, SÓLO HA DE LEERLO.



POR EL ACTO HEROICO QUE DESPEÑARON EN LA ACCIÓN POLICIAL CONTRA VEGA... YO, EL PRESIDENTE DE LA UNIÓN SOLAR...



¡TONTERÍASI DÍGAME, ¿SABE DÓNDE ESTÁ VEGA? ¿SABE CUÁNTOS HOMBRES JÓVENES Y SANOS FORMARON PARTE EN LA EXPEDICIÓN POLICIAL? ¿SABE CUÁNTOS REGRESARON DE TODOS ELLOS? ¡CINCO! ¡SOLO CINCO!



¡BASTA YA! ¡ILLEVENSELOS!

NO LO SERÁN, ¿ME TOMA USTED POR UN BÁRBARO? HABÍA CONFIADO EN QUE SU INTERÉS POR ELLOS LES HICIERA CAMBIAR DE ACTITUD. PUEDE IMAGINARSE LA MORAL DE LOS NUEVOS RECLUTAS.



NO SERÁN CASTIGADOS. ¡LO ORDENO!

A PROPÓSITO, ¿DÓNDE ESTÁ VEGA? ¿CUÁNTOS HOMBRES ENVIAMOS ALLÍ?

ESTÁ A 24 AÑOS DE DISTANCIA. LA ACCIÓN SE INICIÓ ANTES DE NACER YO. TOMARON PARTE UNOS POCOS MILLO- NES DE HOMBRES. FUE UN ÉXITO, PERO NUESTRAS NAVES ESTUVIERON EN LAS PRIMERAS OPERACIONES Y FUERON MASACRADAS.





¿QUÉ HAY MÁS, AHORA?

¡IDIOS! ¡MILLONES Y SOLO REGRESARON CINCO ESTOS QUI- NIENTOS MIL...

ESTÁ EL PROBLEMA DE LA BOMBA DE CONVERSIÓN. EL MINISTRO DE INVESTI- GACIONES CIENTÍFICAS, QUISIERA QUE USTED TO- MARA UNA DECISIÓN AL RESPECTO.



¿LA BOMBA DE CONVERSIÓN? INUNCA OÍ HABLAR DE ELLAI



SEÑOR PRESIDENTE. LA BOMBA DE CONVERSIÓN, TRANSFORMA EN ENER- GÍA TODA LA MATERIA. DADA LA ECUACIÓN MATERIA-ENERGÍA, UNA PEQUEÑA CANTIDAD DE MATERIA LIBERA UNA TREMENDA CANTIDAD DE ENERGÍA. NO SOLO PODRÍA DESTRUIR UN PLANETA, SINO TAMBIÉN ESTRELLAS CON SUS CORRESPONDIENTES SISTEMAS PLANETARIOS. LA LEY GALÁCTICA PROHIBE EL DOMINIO DE UNA POBLACIÓN DETERMINADA. SI CONSTRUÍMOS LA BOMBA, LA GALAXIA ENTERA CAERÁ SOBRE NOSOTROS.



¡PERO, SI NO LA CONSTRUÍMOS, ESTAMOS A MERCED DEL PRIMERO QUE LA FABRI- QUE.

SEÑORES, ME SIEN- TO CANSADO Y MA- READO. LA IDEA DE UNA BOMBA CA- RAZA DE DESTRUIR SISTEMAS ENTEROS ES NUEVA PARA MÍ. DEJEN SUS CINTAS Y MAÑANA DI- RÉ MI PARECER.



¿QUE HARÍA USTED EN EL CASO DE LOS KAAS, SI SE ENCONTRA- RA EN MI LUGAR, DONALD?

LO SIENTO, SEÑOR, PERO NO LO SÉ. NO ESTOY INFORMADO A FONDO SOBRE LOS ASUNTOS DE ESTADO. CONVENDRÍA QUE CO- MIERA USTED ALGO. HA TENIDO UN DÍA FUERTE, PERO NO ME HA SERA PEOR. HEMOS DEJADO LOS ASUNTOS MÁS DIFÍCILES PARA MAÑANA.



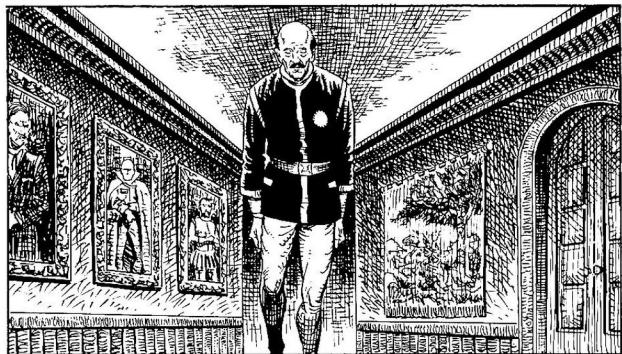
ESTÁ BIEN, DONALD. VA- YA USTED A COMER. YO DESEO VER ESTAS CIN- TAS.



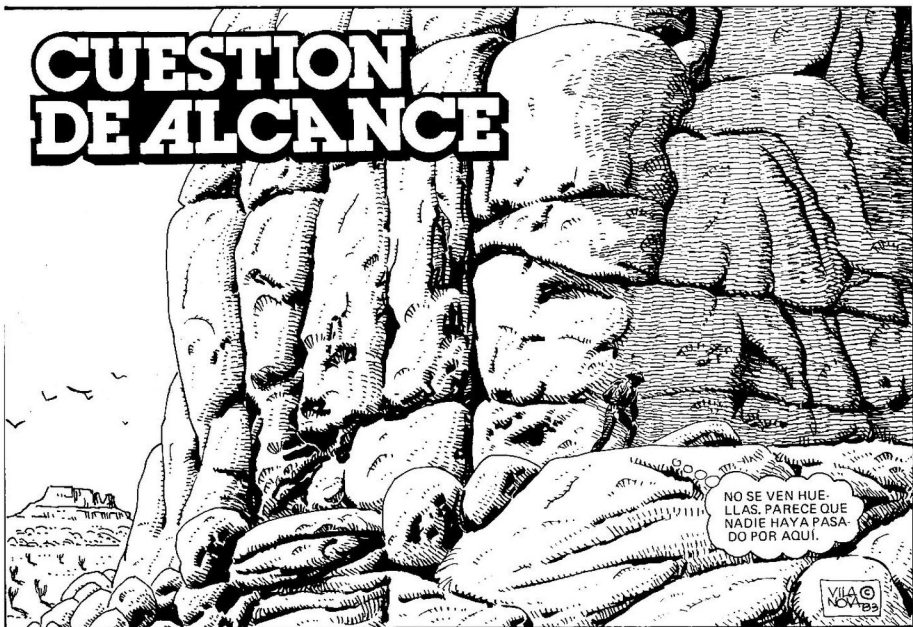
COJERÉ PRIMERO LA DE LOS KAAS... NO... LA BOMBA DE CONVERSIÓN ES MÁS IMPORTAN- TE...



POR OTRA PARTE... ESTOS 500.000 SOL- DADOS PARA AL- TAIH III... NO DESEA- RIA QUE REGESA- RAN COMO LOS VE- TERANOS DE VEGA...



CUESTION DE ALCANCE



EN LA ÚLTIMA ALDEA, SAQUÉ LA CONCLUSIÓN DE QUE HA DE ESTAR EN ALGUNO DE ESTOS MACIZOS ROCOSOS.

DEBO BEBER CON CUIDADO. EL AGUA ES ORO EN ESTOS PARAJES.



SI NO ES EN ESTE MACIZO, SERÁ EN ALGUNO DE LOS DE ALREDEDOR. BUSCARÉ UNO A UNO. NO TENGO PRISA; NO, DESPUÉS DE SEIS LARGOS AÑOS BUSCANDO.

BUENO. VOLVAMOS A LA CUESTA.







¿QUÉ?

PENSABA QUE ERAS GORDA, PERO, CLARO, TANTO SUBIR Y BAJAR POR ESTAS ROCAS Y CASI SIN COMIDA, ADELGAZARÍA A CUALQUIERA.



ME CONOCES.

CLARO QUE TE CONOZCO. TÚ ERES LIN CARTER, Y PUEDES LEER MI PENSAMIENTO.



IPERO...
¿CÓMO...
CÓMO...? !

¿CÓMO TE ENCONTRÉ? FUE RELATIVAMENTE FÁCIL. ACEPTANDO LA BASE DE QUE TENDRÍA DE HABER POR LO MENOS UN TELEPATA EFICIENTE EN ESTE PAÍS, SABRIENDO QUE UN TELEPATA NO ES COMO UNA RADIO, QUE PUEDES BAJAR EL VOLUMEN O CERRARLA CUANDO QUIERES. UN TELEPATA ESCUCHA TAL CANTIDAD DE VOCES EN SU MENTE...



... QUE SÓLO LE QUEDAN DOS SOLUCIONES. VOLVERSE LO CO O HUIR. EN EL MUNDO MODERNO NO HAY MUCHOS LUGARES DONDE ESCONDERSE. LEJOS DE LAS MENTES DE LOS DEMÁS: LOS DESIERTOS Y LAS ALTAS MONTAÑAS.



UNA PERSONA COMO TÚ, HA DE SUFRIR HORRORES EN UNA GRAN CIUDAD, SINTIENDO EN SU MENTE COMO UN CRIO ATORMENTA A UN GATO, O COMO UN VIEJO LIBIDINOSO SE RECREA EN PENSAMIENTOS INMUNDOS...



... O COMO UNA VIEJECITA ES ATROPELLADA POR UN AUTOBUS. ESTOS SENTIMIENTOS Y ESTAS ANGUSTIAS QUE LA GENTE PIENSA A TU ALREDEDOR, SENTIRLOS EN TU MENTE SIN PODERLOS EVITAR, HA DE TRANSTORNAR LA MENTE MÁS SANA. POR ESTO HUISTE.



TOMÉ UN MAPA E HICE UNOS CÁLCULOS. EN TODAS LAS CIUDADES QUE PUDE, ME HICE CON LA LISTA DE LAS PERSONAS DESAPARECIDAS, COMPROBÁNDOLAS LO MEJOR QUE PUDE.



ME HA LLEVADO SEIS AÑOS, ELIMINANDO GENTE DE LA LISTA, PREGUNTANDO EN LOS PUEBLOS CERCA NOS A LAS ZONAS QUE ELEGÍ COMO POSIBLES REFUGIOS.



EN EL POBLACHO DE ALLÁ ABAJO, ME HABLARON DE LA EXTRAÑA MUCHACHA, VESTIDA CON UN MALTRECHO PANTALÓN Y UNA NO MENOS ESTROPEADA CAMISA, QUE DE VEZ EN CUANDO ACUDÍA A COMPRAR PROVISIONES.



SE ESPECULA MUCHO SOBRE TI, SOBRE TODO, CON TUS PIERNAS, AUNQUE SUPONGO QUE YA LO SABES. TAMBIÉN SABRÁS EL MOTIVO POR EL QUE ESTOY AQUÍ.



¿TE PROPONES MATARME?



NO TE ATREVERÁS. SABRÁS LO QUE ESTARÍA SUFRIENDO AL RECIBIR EL BALAZO. SI DISPARAS, TU SENTIRÁS LA BALA IGUAL QUE YO. DURANTE LA ÚLTIMA GUERRA ME HIRIERON DOS VECES. MIRA MI MENTE Y VERÁS LOS RECUERDOS.



TU NO HAS SENTIDO EN TU VIENTRE LA METRALLETA RASGANDO LAS ENTRAÑAS. EL DOLOR INTENSO QUE TE SUBE A LA BOCA, HACIENDOTE VOMITAR, DUELE TANTO, QUE CLAMAS POR QUE TE MATEN DE UNA VEZ.



TAMPOCO PODRÍAS UTILIZAR UN CUCHILLO. EL ACERO AL ENTRAR EN LA CARNE ES FRÍO Y ANGUSTIOSO. NI USAR UNA PIEDRA, CADA VEZ QUE GOLPEARAS, SENTIRÍAS EN TU CABEZA EL TERRIBLE IMPACTO.

TAMPOCO PUEDES ENVENENARME, PORQUE ES LENTO O DUELE. NI ESTRANGULARME, POR QUE LA ANGUSTIA DEL AHOQUE IMPEDIRÍA EL QUE CONTINUARAS.



¡BASTA!
¡BASTA!



POR CIERTO, YA QUE ESTÁS AQUI, ¿POR QUÉ NO EMPIEZAS A SERVIRME? HACIENDO UN POCO DE CAFÉ.



ASÍ ME GUSTA, QUE VAYAS APRENDIENDO QUIEN ES EL AMO. SABES QUE SI YO QUIERO, PUEDO PENSAR COSAS MUY DESAGRADABLES PARA TI.



AHORA VOY A ATARTE. NO QUISIERA QUE SE TE METIERA EN LA CABEZA LA IDEA DE ESCAPAR. POR OTRA PARTE, TENGO EL OÍDO MUY FINO, Y SI INTENTAS DESHACERTE DE LAS CUERDAS LO OÍRE.



BUEN CAFÉ, FUERTE, COMO A MI ME GUSTA.

OTRA DE LAS COSAS QUE TENDRÁS QUE HACER, ES BUSCAR OTROS TELEPATAS. CREO QUE SUMERGIDOS EN MEDIO DE LAS MENTES DE LOS DEMÁS, RECIBIENDO CONSTANTEMENTE LAS EMISIONES DE CIENTOS DE PERSONAS...



... NO TARDARÉIS MUCHO EN ACABAR COMPLETAMENTE LOCOS, TENDREMOS QUE ESTUDIAR BIEN ESTA PARTE... ¡AAAAH! ... ME ESTÁ ENTRANDO SUEÑO... YA CONTINUAREMOS HABLANDO MAÑANA... QUE DESCANSES...



¡POR FIN!



TENGO QUE DARME PRISA.



SABÍA QUE ESTO PODÍA OCURRIRME UN DÍA U OTRO. POR ESO TOMÉ MIS PRECAUCIONES Y ADQUIRÍ UN FUERTE SOMNÍFERO. NO MATA NI HIERE. SOLAMENTE ATONTA LA MENTE.



COSTO CASI TODA LA NOCHE BAJAR EL ATADO CUERPO POR LA LADERA EMPINADA.



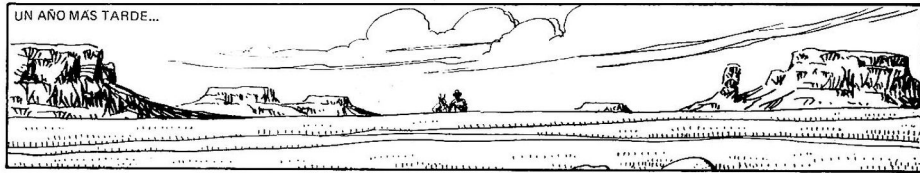
DESPUÉS, TOMANDO LAS LLAVES DEL COCHE, DEL BOLSILLO DE KARIN, LO CARGO EN EL ASIENTO DE ATRÁS Y SALÍO DISPARADA HACIA EL DESIERTO.



SIN AGUA EN EL RADIADOR, Y EL MOTOR DESHECHO, AUNQUE SE DESATE, TARDARÁ LO SUFICIENTE PARA QUE EL CALOR DEL SOL, DENTRO DEL COCHE, LO DESHIDRATE Y NO LE PERMITA ALEJARSE.



UN AÑO MAS TARDE...



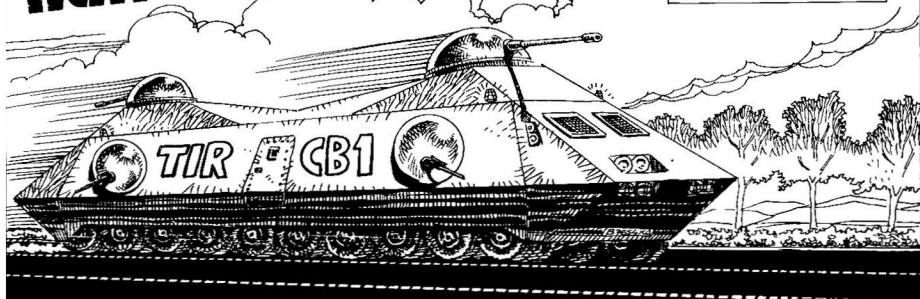
POCO DESPUES, EN LA MISMA RUTA SEGUIDA POR EL GAMBUSINO...



F.N.

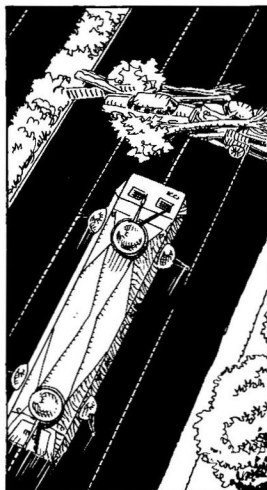
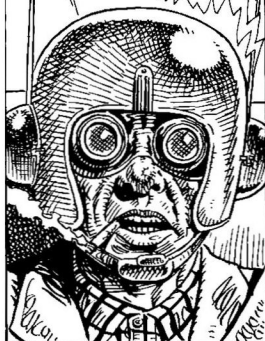
national 9

AVANZANDO VELOZ POR LA AUTOPISTA, EL ARTEFACTO APABULLA CON SU MASA LOS ÁRBOLES QUE BORDEAN EL ASFALTO.



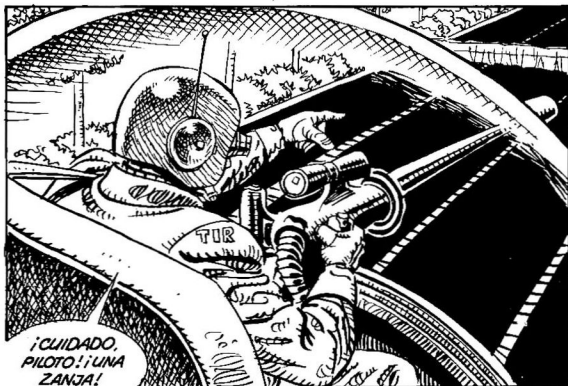
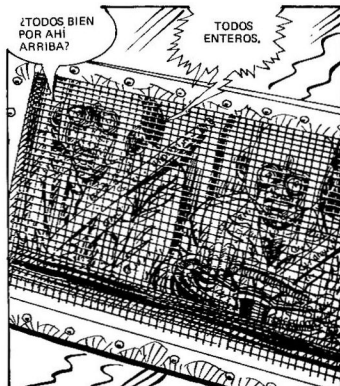
¡ATENCIÓN! PILOTO! IGRAN BARRERA ATRAVIESA LA AUTOPISTA!

ENTENDIDO, ¡AGARRAROS FUERTE, VOY A ARROLLARLA!

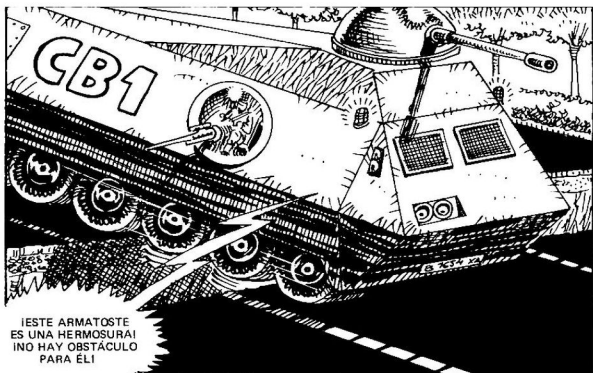


¿TODOS BIEN POR AHI ARRIBA?

TODOS ENTEROS.



¡CUIDADO, PILOTO! ¡UNA ZANJA!



¡ESTE ARMATOSTE
ES UNA HERMOSURA!
¡NO HAY OBSTÁCULO
PARA ELI!



¡EHI! ¡MI-
RAR A LA DERE-
CHA, ALLÍ LES TE-
NEMOS!



¡COCUS!

¡VOTRE
MERE...!

¡SALAUDI!

¡CO-
CHONS!

¿LES DA-
MOS UN SUS-
TO?

¡DEJALOS,
NO VALE LA
PENAL!



¡ILLEGADA A DESTINO. MU-
CHACHOS! ¡POR FIN LOGRA-
MOS PASAR INTACTOS!



¿CÓMO HA
IDO EL VIA-
JE?

TIR

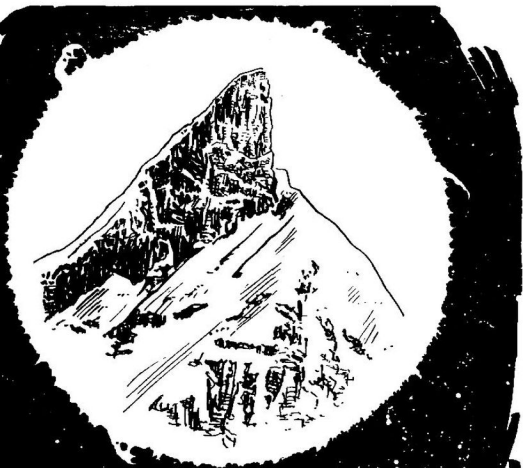
¡PERFECTO! YA PUEDES LLAMAR A LA
FRONTERA Y QUE PACO SIGA LA MISMA
RUTA CON EL NÚMERO 2. ESTA VEZ LES
HEMOS TOCADO A ESOS
FRANCESES, YA NO PODRÁN QUEMARNOS
LOS CAMIONES. PODÉIS DESCARGAR LAS
CAJAS. LLEVAMOS DOS TONELADAS DE
TOMATES, TRES DE MELOCOTONES UNA
DE MELONES Y DOS DE LEGUMAS.
APARTE DE OTRAS COSAS. EN EL
ALBARÁN ESTÁ ANOTADO.

FIN

Páginas de divulgación

los "BLACK HOLE" O AGUJEROS NEGROS

CREEN LOS CIENTÍFICOS, QUE CIERTAS ESTRELLAS INESTABLES PUEDEN COLAPSARSE EN DETERMINADO MOMENTO, DE MODO QUE SUS ÁTOMOS DISMINUYEN LAS DISTANCIAS ENTRE ELLOS, FORMANDO UNA MATERIA TAN DENSA, QUE SI A NUESTRO SOL LE SUCEDIERA LO MISMO, VENDRÍA A OCUPAR UN VOLUMEN PARECIDO A LA MONTAÑA DEL MONT BLANC.



LA GRAVEDAD SE HACE ENTONCES TAN INTENSA, QUE NADA PUEDE ESCAPAR DE SU SUPERFICIE, NI TAN SIQUIERA LA LUZ, POR LO CUAL, ESTAS ESTRELLAS SE TORNAN INVISIBLES. SON LOS "BLACK HOLE" O AGUJEROS NEGROS.

SU ACCIÓN GRAVITATORIA ES TAN FUERTE, QUE POCO A POCO, VAN ATRAYENDO HACIA ELLOS LOS CUERPOS CELESTES MÁS CERCANOS, CON LO QUE AL IR INCREMENTANDO SU MASA, INCREMENTAN TAMBIÉN SU GRAVEDAD EN UNA CADENA APARENTEMENTE SIN FIN.

EN UN FUTURO LEJANO, SI LAS ASTRONAVES DEL HOMBRE SE INTERNAN EN EL ESPACIO, TENDRÁN QUE TOMAR GRANDES PRECAUCIONES RESPECTO A LOS "BLACK HOLE", SI CAYERAN EN SU ORBITA LAS NAVES SERÍAN ENGULLIDAS SIN REMISIÓN QUEDANDO REDUCIDAS A MEROS ÁTOMOS.



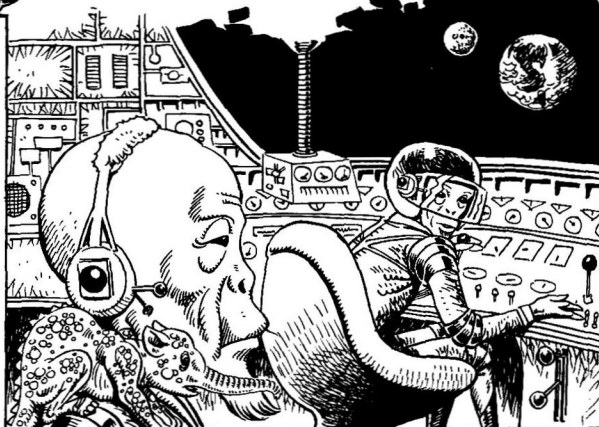
VIDA EXTRATERRESTRE



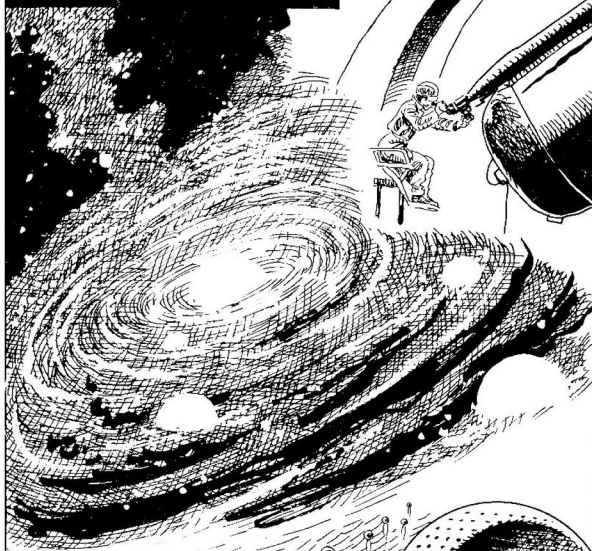
¿EXISTE LA VIDA EXTRATERRESTRE? LOS CIENTÍFICOS SE HAN DEVANADO LOS SESOS EN EL INTENTO DE AVERIGUARLO. NO HAY PRUEBAS, AL MENOS, QUE SEAN CONCLUYENTES. CARL SAGAN, ASTRÓNOMO AMERICANO, EN UN LIBRO SUYO EXPLICA LO SIGUIENTE: EN NUESTRA GALAXIA, LA VÍA LÁCTEA, HAY DE 100.000 A 200.000 MILLONES DE ESTRELLAS, COGIENDO LA CIFRA MÁS PEQUEÑA, Y TOMANDO SOLAMENTE UN 10 POR CIENTO DE SISTEMAS EN LOS QUE PUEDE EXISTIR UN PLANETA EN LA ZONA DE RADIACIÓN SOLAR APTA PARA LA VIDA, CON LO QUE NOS QUEDAN 1.000 MILLONES DE PLANETAS EN EL MISMO ESPACIO QUE OCUPA LA TIERRA. DE ESTOS MIL MILLONES, TOMEMOS A SU VEZ UN 10 POR CIENTO QUE NOS DARA LA PROPORCIÓN DE PLANETAS EN CONDICIÓN.



DESDE UNA MASA IGUAL A LA TIERRA, O SEA, 100 MILLONES DE PLANETAS IGUAL AL NUESTRO, DE ESTOS TOMEMOS A SU VEZ EL CORRESPONDIENTE 10 POR CIENTO EN LOS QUE PUEDE HABERSE DESARROLLADO LA VIDA, EN CONDICIONES PARECIDAS A LA TIERRA, CON LO CUAL TENDREMOS 10 MILLONES DE PLANETAS POBLADOS DE ANIMALES Y PLANTAS. DE ESTOS 10 MILLONES TOMEMOS A SU VEZ EL CORRESPONDIENTE 10 POR CIENTO EN LOS QUE SE HABRA DESARROLLADO EL HOMBRE O ALGO PARECIDO AL HOMBRE, CON LO CUAL TENDREMOS A SU VEZ 1.000.000 DE PLANETAS POBLADOS POR SERES PENSANTES, DE LOS CUALES TOMAREMOS UN 10 POR CIENTO PARA OBTENER LOS PLANETAS EN QUE LA CIVILIZACIÓN SE HA DESARROLLADO YA, CON LO CUAL OBTENDREMOS 100.000 PLANETAS EN UN ESTADO DE CIVILIZACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS VIAJES ESPACIALES. 10.000 CIVILIZACIONES QUE PUEDEN ESTAR RECORRIENDO LA GALAXIA. TODO ESTO SIN TENER EN CUENTA, QUE LA PROPORCIÓN DE ESTRELLAS PARECIDAS A NUESTRO SOL, LAS G Y K SON APROXIMADAMENTE UN 40 POR CIENTO DE LA GALAXIA. ¿ES RAZONABLE EL DUDAR DE LA VIDA EN OTROS PLANETAS?



EL UNIVERSO NO SE ACABA



RECIENTEMENTE SE HAN DESCUBIERTO, GRACIAS AL TELESCOPIO IRAS (INFRARROJO ASTRONÓMICO SATELITARIO), QUE EXISTEN EN NUESTRA GALAXIA, LA VÍA LÁCTEA, POR LO MENOS DOS REGIONES EN LAS QUE SE ESTÁ PRODUCIENDO EL NACIMIENTO DE NUEVAS ESTRELLAS. SEGÚN LOS INVESTIGADORES, ESTAS PROTOESTRELLAS, NO LLEGAN A TENER UN MILLÓN DE AÑOS DE VIDA Y SON MUY PARECIDAS A COMO SE CREE QUE ERA NUESTRO SOL, HACE UNOS 4.500 O 5.000 AÑOS.

ESTAS REGIONES, EN DONDE LA CREACIÓN NO HA TERMINADO TODAVÍA, SON LAS NUBES DE BARNARD 5 Y LYND 1642. ESTAS NUBES ESTÁN FORMADAS POR HIDRÓGENO Y POLVO ESPACIAL. EN LA PRIMERA DE ELLAS, SE HAN OBSERVADO CINCO PROTO-SOLES Y DOS EN LA SEGUNDA DE LAS NUBES. ES POSIBLE QUE SIGAN EL MISMO CAMINO QUE NUESTRO SOL Y SE CONFIGUREN PLANETAS A SU ALREDEDOR.



VILA ©
NOA 83

TAMBIÉN EN LA GALAXIA DE ANDRÓMEDA SE HAN OBSERVADO REGIONES DE GRAN RADIACIÓN EN INFRAROJO, CARACTERÍSTICA EMISIÓN DE LAS PROTOESTRELLAS, CON LO QUE ES CASI SEGURO QUE TAMBIÉN EN ESTA GALAXIA SIGUE EL PROCESO CREADOR DE SOLES, CON LO QUE PARECE DEMOSTRARSE QUE, EL UNIVERSO EN SÍ, SIGUIENDO EL CAMINO DE NACIMIENTO, MADUREZ, MUERTE Y DESINTEGRACIÓN Y OTRA VEZ NACIMIENTO, PUEDE PROLONGARSE DE MANERA INDEFINIDA.

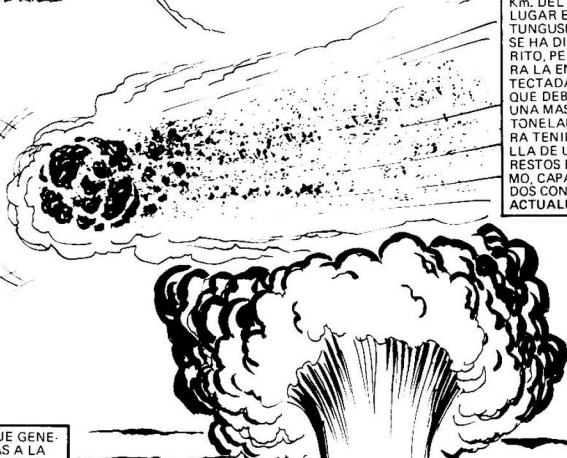
SI ES ASÍ, Y EL HOMBRE AÚN EXISTE DENTRO DE LOS TRES O CUATRO MIL MILLONES DE AÑOS EN QUE SE SUPONE SE EXTINGUIRÁ NUESTRO SOL Y CON ÉL, LAS ESTRELLAS DE SU GENERACIÓN, LA HUMANIDAD PODRÁ DIRIGIRSE A ESTAS NUEVAS ESTRELLAS, PUES DURANTE ESTE LAPSO DE TIEMPO, HABRÁN LLEGADO EN EL MOMENTO EN QUE LOS PRIMATES APARECIERON EN LA TIERRA. NO, EL UNIVERSO NO SE ACABA.

Tunguska qué pasó?



EL 30 DE JUNIO DE 1908, UNA PODEROSA EXPLOSIÓN, DE LA INTENSIDAD DE 10 A 20 MEGATONNES, O SEA, EL EQUIVALENTE A 10 BOMBAS ATÓMICAS COMO LA QUE TIRARON EN HIROSHIMA, DESTRUYÓ ABSOLUTAMENTE UN ÁREA DE 60 Km DE DIÁMETRO. ORIGINO UN FUERTE SEISMO QUE SE REGISTRO A TRES MIL KM. DEL EPICENTRO. ESTO TUVO LUGAR EN LA REGION DEL RIO TUNGUSKA.

SE HA DICHO QUE FUE UN METEORITO, PERO PARA QUE PRODUJERA LA ENORME EXPLOSIÓN DETECTADA, SE HA CALCULADO QUE DEBIA DE HABER TENIDO UNA MASA DE MAS DE 100.000 TONELADAS, POR LO QUE HUBIERA TENIDO DE DEJAR LA HUELLA DE UN GRAN CRATER, CON RESTOS EMPOTRADOS DEL MISMO, CAPACES DE SER DETECTADOS CON LOS INSTRUMENTOS ACTUALES.



LA ONDA DE PRESIÓN QUE GENERÓ, DIO VARIAS VUELTAS A LA TIERRA Y LOS INSTRUMENTOS DEL OBSERVATORIO NAVAL DE WASHINGTON LA DETECTARON OCHO HORAS MAS TARDE, UN FENOMENO TAL, SOLO SE HABIA CONOCIDO CON LA EXPLOSIÓN DEL VOLCAN KRAKATOA, EN 1883. SE HABLA DE SI FUE UNA MASA DE ANTIMATERIA, QUE ESTALLO AL ENTRAR EN CONTACTO CON LA ATMÓSFERA TERRESTRE, TAMBIEN SE HABLA DE UN POSIBLE COMETA, PERO NO HA PODIDO EXPLICARSE SATISFACTORIAMENTE. OTRA HIPÓTESIS, ESTÁ, UN POCO DE CIENCIA FICCIÓN, PERO QUE A LOS RUSOS LES HA ATRAÍDO BASTANTE, ES LA DE QUE FUERON LOS MOTORES ATÓMICOS DE UNA NAVE ESPACIAL EXTRATERRESTRE, QUE ESTALLARON POR CAUSAS DESCONOCIDAS, CUANDO IBA A TOMAR TIERRA. LO CIERTO, ES QUE TODA AQUELLA REGIÓN, PRESENTA UNA RADIOACTIVIDAD MUY SUPERIOR A LA DE LAS REGIONES ADYACENTES, A PESAR DE HABER TRANSCURRIDO 75 AÑOS. ¿QUE ES LO QUE OCURRIÓ REALMENTE EN LA REGION DEL TUNGUSKA? ¿PODEMOS SABERLO ALGUNA VEZ?



EN TORNO AL CEREBRO

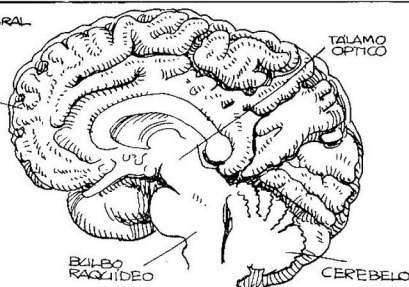
CORTE CEREBRAL

REGION
FRONTAL

TALAMO
OPTICO

BULBO
RAQUIDEO

CEREBELO



EL CEREBRO, ESTE ÓRGANO PENSANTE, CONJUNTO DE CELULAS QUE SE COMUNICAN ELECTRICAMENTE, CON LA RAPIDEZ DE UNA COMPUTADORA, Y QUE NOS DA EL PREDOMINIO SOBRE LOS DEMÁS ANIMALES DE LA TIERRA, VIENE SIENDO OBJETIVO DE PRIMERA LÍNEA EN LAS INVESTIGACIONES. SE SABE QUE, NORMALMENTE, HACEMOS TRABAJAR DE UN 10 A UN 15 POR CIENTO DE SU CAPACIDAD. MUCHAS DE SUS CELULAS PUEDEN SER ELIMINADAS, SIN QUE LA PERSONA AFECTADA SE DE CUENTA DE ELLO Y SIGA UNA VIDA NORMAL. SE HA DESCUBIERTO QUE EL LÓBULO IZQUIERDO ES RACIONALISTA, LÓGICO, CIENTÍFICO Y QUE EL DERECHO ES INTUITIVO, ARTISTA. SE HA LOGRADO AVERIGUAR QUE EL YO, SE ALBERGA EN EL HEMISFERIO IZQUIERDO.

ENTRE EL CEREBRO DEL HOMBRE Y EL DE LA MUJER EXISTEN DIFERENCIAS APRECIABLES. LA MUJER TIENE LOS DOS HEMISFERIOS MEJOR INTEGRADOS Y SE COMUNICAN ENTRE SÍ MUCHO MEJOR QUE EN EL HOMBRE. ASÍ LA MUJER PUEDE EXPRESAR MEJOR SUS SENTIMIENTOS, YA QUE SU CONEXIÓN VERBAL-EMOTIVA ES MÁS RÁPIDA QUE EN EL HOMBRE. QUIZÁS POR ESO, AL PODER DISOCIAR EL HOMBRE LOS DOS HEMISFERIOS, SE LE DAN MÁS CASOS DE GRANDES INTELLECTOS DEL ARTE Y DE LA CULTURA, QUE EN SU Oponente FEMENINA.



DESDE HACE UNOS AÑOS, TANTO EN E.E.U.U. COMO EN LA URSS, SE ESTUDIA LA POSIBILIDAD DE SUPRIMIR PARTE DEL YO, CREANDO ASÍ EL CIUDADANO SIN PROBLEMAS, EL SOLDADO MANIQUÍ, QUE OBEDECERÁ TODAS LAS ÓRDENES, HASTA LAS MÁS ABSURDAS, HACIENDO DE ESTOS TÍTERES, LOS COMPONENTES IDEALES DE UN PUEBLO AL QUE SUS DICTADORES DOMINARÁN FÁCILMENTE. SERÁ PEOR QUE EL 1984 DE ORWELL O UN MUNDO FELIZ DE HUXLEY. POR OTRA PARTE, SI ES POSIBLE LA MANIPULACIÓN DEL CEREBRO, QUIZÁS SE PUEDA REALIZAR LA ESTIMULACIÓN DE ESTAS REGIONES MISTERIOSAS, QUE NADIE SABE SOBRE QUE RIGEN, DÁNDOLOS, EL DÍA DE MANANA, EL ACCESO A LOS PODERES PARAPSIQUICÓLOGICOS, TALES COMO LA TELEPATÍA, PRECOGNICIÓN, ETC.



VILANOVA

POR QUÉ DESAPARECIERON LOS DINOSAURIOS

LOS DATOS QUE SE POSEEN EN LA ACTUALIDAD, NO PERMITEN HACER UNA ROTUNDA AFIRMACIÓN SOBRE POR QUÉ, DESPUÉS DE DOMINAR LA TIERRA DURANTE MÁS DE 200 MILLONES DE AÑOS, PRÁCTICAMENTE, LOS REPTILES DESAPARECIERON DEJANDO SOLAMENTE LOS POCOS RESIDUOS QUE CONOCEMOS EN LA ACTUALIDAD, COMO EL COCODRILO, TORTUGA, LAGARTO, ETC.

SE CREE QUE DEBIDO A CAUSAS EXTERNAS, COMO PODRÍA SER UNA NUBE DE POLVO ESTELAR, QUE HARÍA DESCENDER EN BASTANTES GRADOS LA TEMPERATURA DE LA TIERRA, O, POR EL CONTRARIO, QUE ELEVARA DICHA TEMPERATURA, CONVIRTIENDO EN DESIERTOS LA MAYOR PARTE DEL PLANETA.

LO CIERTO ES QUE POR UNA CAUSA INDETERMINADA, LOS DINOSAURIOS, EN UN PLAZO DE CERCA DE 5 MILLONES DE AÑOS, FUERON EXTINGUIÉNDOSE, TOMANDO SU RELEVO LOS MÁS ADAPTABLES MAMÍFEROS.

¿PODRÍA HABER SIDO EL HOMBRE, EL CAUSANTE DE SU DESAPARICIÓN? EN ESTADOS UNIDOS, EN UNOS TERRENOS DEL CRETÁCEO, SE ENCONTRARON UNA SERIE DE HUELLAS SOLIDIFICADAS DE TYRANOSAURO, A CUYO LADO, COMO SI FUERAN SIGUIÉNDOLO, SE HALLABAN OTRAS CON LA CLARA FORMA DE SUELAS DE BOTA, EN LAS QUE SE MARCABAN LOS HILOS DEL COSÍO. ¿SABREMOS ALGUN DÍA LA VERDAD?